

MOTIVASI SINGAPURA DALAM MENJADIKAN BOTANIC GARDEN SEBAGAI SITUS WARISAN DUNIA

Oleh : Hanisa

(hanisa438@gmail.com)

Pembimbing : Faisyal Rani, S. IP. Ma

Biography: 6 journals, 10 books, 4 official documents, 77 articles/websites

Jurusan Ilmu Administrasi

Program Studi Administrasi Publik

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Riau

Kampus Bina Widya, Jl. HR Soebrantas Km 12,5 Simp. Baru Pekanbaru 28294

Telp/Fax. 0761-63277

Abstract

This study explains the motivation of Singapore in making the Botanic Garden a World Heritage site. There are many tourist sites that are had by the state of Singapore, namely the Singapore Botanic Garden which has been appointed by UNESCO as one of the world Heritage sites. The Singapore Botanic Garden was inaugurated in July 2015 because it meets the criteria and requirements of UNESCO to be registered as a World Heritage site.

This study used the Neorealis perspective in international relations and state-of-the-nation analysis level supported by foreign policy theory This study used the concept of national interests. This research is a qualitative study with the method of deductive analysis. The research scope is the motivation of Singapore in making the Botanic Garden a World Heritage site.

The study stated that motivation Singapore in making the Botanic Garden as a World Heritage site is because the Singapore Botanic Garden has the first value of history, aesthetic value, and the Singapore Botanic Garden as a research place and Conservation. The efforts made by Singapore Botanic Garden to enter the UNESCO World Heritage Site began from 2011 to 2015.

Keywords: *Singapore, Singapore Botanic Garden, UNESCO, World Heritage Site.*

I. PENDAHULUAN

Tujuan penulisan ini adalah untuk mengetahui motivasi Singapura dalam menjadikan Botanic Garden sebagai situs warisan dunia. Singapura memiliki nama lain "China di Semenanjung Malaya" karena mayoritas penduduknya adalah Tionghoa. Mayoritas ini tidak hanya soal jumlah, tapi juga menduduki posisi penting dalam struktur politik dan sektor ekonomi di negeri Singapura.¹

Sejak kemerdekaan Singapura pada 9 Agustus 1965, etnis China telah menduduki tiga per empat penduduk. Kini, populasi China tetap mendominasi hingga 74,3 persen dari total populasi. Menyusul Melayu sebanyak 13,4 persen, India 9,1 persen, dan ras lainnya menyusul di belakang dengan angka 3,2 persen.²

Keberadaan berbagai ras sejatinya bukan menjadi masalah bagi penghuni Pulau Temasek ini. Hanya saja, sejarah peradaban Singapura berubah di era penjajahan yang tidak lepas dari pengkotak-kotakan ras. Dalam catatan Professor Syed Hussein Alatas dari University of Singapore berjudul *The Lazy Native* yang terbit tahun 1977, pemerintah kolonial Inggris menetapkan stereotip-stereotip

berdasarkan ras di Singapura, seperti China, India, dan Melayu.³ Di balik itu semua Singapura juga memiliki situs wisata yang dapat dikunjungi oleh wisatawan lokal ataupun manca Negara, yakni antara lain Merlion Park, Marina Bay Sands, Orchard Road, Esplanade, Garden by the Bay, Universal Studio Singapore, Clarke Quay, Museum Madame Tussauds Singapore, Little India Singapore, Chinatown Singapore, Singapore Flyer, Art Science Museum Singapore, Trick Eye Museum Singapore, Singapore Botanic Garden, Chinese and Japanese Garden, St. Andrew's Cathedral, Sentosa Island, Mural Haji Lane.⁴

Penulis berfokus pada motivasi dari Singapura dalam menjadikan Botanic Garden sebagai situs wisata dunia. Terletak di jantung kota Singapura, situs ini menunjukkan evolusi taman botani kolonial tropis Inggris yang telah menjadi lembaga ilmiah kelas dunia modern yang digunakan untuk konservasi dan pendidikan.⁵ Lanskap budaya

¹Singapore Tourism Board www.visitsingapore.com diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 13.30 WIB

²Department of Statistics Singapore, "Population and Land Area" <http://www.singstat.gov.sg/statistics/latest-data14> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.00 WIB

³The Myth of the Lazy Native https://www.goodreads.com/id/book/show/1424704.The_myth_of_the_lazy-Native diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.10 WIB

⁴Tempat Wisata di Singapura Sebagai Penggerak Pembangunan Ekonomi <http://www.radarplanologi.com/2015/12/tempat-wisata-di-singapura-sebagai-penggerak-pembangunan-ekonomi.html?m=1> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.15 WIB

⁵Singapore Botanic Garden <https://www.google.com/amp/s/www.travelsingapura.com/singapore-botanic->

mencakup beragam fitur bersejarah, penanaman dan bangunan yang menunjukkan perkembangan taman sejak didirikan pada tahun 1859. Taman ini telah menjadi pusat penting bagi ilmu pengetahuan, penelitian, dan konservasi tanaman, terutama sehubungan dengan penanaman perkebunan karet. , di Asia Tenggara sejak 1875.⁶

Sudah semestinya situs ini dilindungi, di pertahankan dan di lestarikan kedunia. Kekayaan berbagai situs yang di miliki oleh Singapura merupakan warisan dari Negara itu sendiri. Situs tersebut sudah di wariskan dari generasi ke generasi. Hal ini menggambarkan bahwa Singapura memiliki kekayaan situs wisata yang luar biasa besar yang dapat menjadi aset Negara dan nilai jual Singapura di dunia internasional.⁷

Dan apabila Negara Singapura mampu memperkenalkan situs wisata Botanic Garden kepada dunia maka situs wisata ini tidak akan larut dalam era globalisasi saat ini. Dalam suatu Negara harus memiliki upaya dalam melindungi dan

mempertahankan sitis wisata termasuk Botanic Garden.

Keaslian Singapore Botanic Gardens ditunjukkan oleh penggunaan berkelanjutan sebagai kebun botani dan sebagai tempat penelitian ilmiah. Keaslian sisa-sisa material di properti ini diilustrasikan oleh pohon-pohon bersejarah yang diteliti dengan baik dan penanaman lainnya (termasuk spesimen tanaman bersejarah), elemen bersejarah tata ruang yang dirancang, dan bangunan / struktur bersejarah yang digunakan untuk aslinya tujuan atau disesuaikan dengan penggunaan baru yang kompatibel dengan nilai-nilainya.⁸ UNESCO menetapkan Botanic Garden sebagai salah satu situs wisata dan konservasi dan penelitian.⁹

Tidak hanya sebagai situs warisan singapura, UNESCO juga telah menetapkan Botanic Garden sebagai situs warisan dunia. UNESCO merupakan organisasi internasional dibawah naungan PBB (Perserikatan Bangsa-Bangsa) yang menangani berbagai hal yang berkaitan dengan pendidikan, ilmu pengetahuan dan kebudayaan.¹⁰

[garden/amp/?espv=1](#) diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.20 WIB

⁶<http://www.ghettosingapore.com/singapore-botanic-gardens-the-unesco-world-heritage-site/> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.22 WIB

⁷ Leni Putri Lusianti dan Faisyal Rani, Jurnal Transnasional: *Model Diplomasi Indonesia terhadap UNESCO* dalam mematenkan batik sebagai warisan budaya Indonesia tahun 2009, Vol 3, No.2 Februari 2012.

⁸<http://content.time.com/time/travel/cityguides/article.html> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.22 WIB

⁹Taman Botanic Garden Singapura situs UNESCO<https://www.sunburstadventure.com/botanical-garden-singapore-wisata-taman-di-singapura.html> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.22 WIB

¹⁰The Singapore Botanic Garden Is a Now UNESCO World Heritage Site <http://www.nparks.gov.sg/mygreenspace/iss>

II. PEMBAHASAN

Singapura adalah sebuah Negara yang terletak di Asia Tenggara Negara yang memiliki luas wilayah 719,2 km ini memiliki peran penting dalam perdagangan dan keuangan internasional.¹¹ Negara yang sebelumnya merupakan konoli Inggris ini pernah bergabung ke federasi Malaysia pada tahun 1963 setelah memperoleh kemerdekaan dari Inggris. Dua tahun kemudian tepatnya pada tahun 1965 Singapura keluar dari federasi Malaysia dan resmi menjadi Negara yang berdaulat. 9 Agustus 1965 yaitu tanggal keluarnya Singapura dengan federasi Malaysia ini diperingati sebagai hari kemerdekaan Singapura. Mayoritas penduduk Singapura adalah etnis Tionghoa yaitu 74,2% kemudian diikuti oleh etnis Melayu dan India dengan 13,3% dan 9,2%. Terdapat 4 bahasa resmi yang telah di tetapkan Singapura yakni bahasa Inggris, Mandarin, Melayu, dan Tamil.¹²

Dihubungan luar negeri, Singapura merupakan salah satu dari

[ue-27-vol-4-2015/main-feature/the-singapore-botanic-gardens-is-now-a-unesco-world-heritage-site](https://www.ue-27-vol-4-2015/main-feature/the-singapore-botanic-gardens-is-now-a-unesco-world-heritage-site) diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.30 WIB

¹¹Profil Negara Singapura <https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-singapura-singapore/> diakses pada tanggal 12 Desember 2019 pukul 15.18 WIB

¹²Religion <https://www.singstat.gov.sg/find-data/search-by-theme/population/religion/publications-and-methodology> diakses pada tanggal 12 Desember 2019 pukul 17.36 WIB

lima Negara pendiri ASEAN pada tahun 1967. Lima Negara pendiri ASEAN diantaranya adalah Indonesia, Malaysia, Filipina, Thailand dan Singapura. Singapura juga merupakan anggota APEC dan PBB serta lembaga-lembaga lainnya di bawah naungan PBB. Selain itu Singapura juga memiliki berbagai macam pariwisata yang dapat dikunjungi baik bagi wisatawan local ataupun mancanegara. Salah satunya yakni Botanic Garden Singapura merupakan kebun botani seluas 74 hektar yang terletak di Singapura yang beralamat di 1 Cluny Rd, Singapore 259569. Botanic Garden ini buka dari jam 05.00 pagi hingga 24.00 malam setiap hari disepanjang tahun.¹³ UNESCO menyebutkan, Botanic Garden mencerminkan evolusi taman tropis kolonial Inggris sebagai sebuah tempat untuk wadah penelitian dan konservasi.¹⁴ Selain untuk penelitian dan konservasi Botanic Garden juga dijadikan sebagai taman rekreasi yang sering digunakan untuk picnik.

Organisasi Pendidikan, Keilmuan, dan Kebudayaan Perserikatan Bangsa-Bangsa atau

¹³Botanic Garden Singapore wisata taman di Singapura

<https://www.sunburstadventure.com/botanical-garden-singapore-wisata-taman-di-singapura.html> diakses pada tanggal 16 Desember 2019 pukul 15.06 WIB

¹⁴Singapore Botanic Garden <https://www.nparks.gov.sg/gardens-parks-and-nature/singapore-botanic-gardens> diakses pada tanggal 16 Desember 2019 pukul 18.34 WIB

yang belih dikenal sebagai United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization di singkat menjadi UNESCO merupakan badan khusus PBB yang didirikan pada 16 November 1945.¹⁵ Tugas Organisasi ini adalah mendukung perdamaian dan keamanan dengan mempromosikan kerjasama antar Negara melalui pendidikan, ilmu penerahuan, dan budaya dalam rangka meningkatkan rasa saling menghormati berlandaskan kepada keadilan, peraturan umum, HAM, dan kebebasan hakiki.

Tujuan dari UNESCO adalah untuk meningkatkan hubungan antar Negara di dunia di bidang pendidikan, sains, dan kebudayaan selain itu juga untuk melakukan kegiatan pemberantasan buta huruf serta kewajiban belajar bagi seluruh rakyat Negara-negara anggota.¹⁶ Adapun salah satu program kerja UNESCO yakni, Situs warisan dunia yang lebih dikenal dengan UNESCO World Heritage Sites adalah salah satu dari bagian area atau benda yang tertulis pada daftar UNESCO. Situs-situs tersebut ditetapkan memiliki "nilai universal yang luar biasa" dibawah Konvensi Perlindungan Warisan Budaya dan Alam Dunia. World Heritage dibentuk UNESCO

¹⁵UNESCO Profile
<https://business.un.org/en/entities/6> diakses pada tanggal 18 Desember 2019 pukul 18.20 WIB

¹⁶ UNESCO Purpose
<http://www.serageldin.com/unesco.htm> diakses pada tanggal 18 Desember 2019 pukul 19.15 WIB

pada tahun 1972 dan resmi pada 1975 setelah di ratifikasi oleh 20 negara.¹⁷ Program kerja ini memberikan kerangka kerja untuk kerja sama internasional dalam melestarikan, melindungi kekayaan budaya dan kawasan alam di seluruh dunia.

Kriteria nilai Universal luar biasa Situs Warisan Dunia UNESCO pertama memiliki suatu mahakarya kejeniusan kreatif manusia, menunjukkan pentingnya pertukaran nilai-nilai kemanusiaan dalam mengembangkan arsitektur atau teknologi karya monumental tata kota dan desain lansekap, memiliki keunikan terhadap tradisi budaya atau peradaban yang masih berlaku maupun telah hilang, merupakan contoh luar biasa dari suatu jenis bangun arsitektur himpunan teknologi dan lansekap yang menggambarkan tahapan penting dalam sejarah manusia, merupakan contoh tentang pemukiman tradisonial manusia, mengandung fenomena alam yang luar biasa atau keindahan alam dan penting secara estetika, merupakan contoh proses ekologi dan biologi yang masih berlangsung dalam pembentukan permukaan bumi (landform), mengandung habitat alam terpenting untuk pelestarian in-situ keanekaragaman hpagrafi termasuk

¹⁷World Heritage Site UNESCO
<https://www.britannica.com/topic/World-Heritage-site> diakses pada tanggal 19 Desember 2019 pukul 14.20 WIB

habitat yang memiliki spasies yang terancam punah yang memiliki nilai universal dari sudut pandang sains dan pelestarian.¹⁸

Motivasi Singapura dalam menjadikan Botanic Garden sebagai situs warisan dunia adalah karena Botanic Garden memiliki nilai historis, estetika, sebagai tempat penelitian dan konservasi serta sebagai sektor ekonomi Singapura dan sebagai penghijauan kota Singapura. Nilai historis Botanic Garden dari sejarah taman yang didirikan oleh bangsa kolonial Inggris yakni Stamford Raffles didalam Botanic Garden terdapat Bandstand atau tempat pertunjukan music dari kalangan militer Inggris dan menjadi ikon terkenal di Botanic Garden Singapura. Selain itu Botanic Garden juga di gunakan untuk eksperimen tanaman komersial dan pelestarian tanaman yang masih bertahan sampai sekarang bahkan bertambah luas.

Nilai estetika Botanic Garden dapat dilihat dalam berbagai tempat yang ada di Botanic Garden yakni:

1. The National Orchid Garden

The National Orchid Garden adalah salah satu tanaman tertua yang dimiliki oleh Botanic Garden Singapore tanaman ini banyak di tumbuh oleh tanaman anggrek dengan lebih dari seribu spesies

anggrek dan sekitar dua ribu persilangan anggrek dapat dilihat di The National Orchid Garden yang terletak di bukit tertinggi Botanic Garden di buka sejak 20 Oktober 1995 oleh menteri Singapura Lee Kuan Yew. National Orchid Garden memiliki luas 3 hektar yang ditata dengan sangat baik dan juga sangat rapi sehingga dapat menyuguhkan warna yang sangat indah dan luar biasa.¹⁹

2. CDL Green Gallery

Konsep tanaman ini adalah sebagai tempat wisata sekaligus tempat pameran aneka tanaman hijau. CDL Green Gallery adalah bangunan ramah lingkungan yang berada di Botanic Garden Singapore yang menampilkan pameran terkait botani atau penghijauan yang akan diubah setiap enam hingga sembilan bulan.

3. Swan Lake

Swan Lake adalah daya tarik utama di Singapore Botanic Garden sebelum nya Swan Lake di kenal dengan danau utama di Singapore Botanic Garden di bangun pada tahun 1866 yang di rancang oleh seniman terkenal Singapura yakni Eng Siak Loy, selain itu Swan Lake merupakan fitur air hias tertua di Singapura. Swan Lake rumah bagi banyak spesies tanaman air dan ikan

¹⁸ Kriteria Situs Warisan Dunia UNESCO <https://gln.kemdikbud.go.id/glnsite/apakah-kategori-budaya-untuk-warisan-benda-dunia-unesco/> diakses pada tanggal 21 Desember 2019 pukul 20.12 WIB

¹⁹Menjelajahi Keindahan Flora di National Orchid Garden <https://www.befreetour.com/id/read/menjelajahi-keindahan-flora-di-national-orchid-garden> diakses pada tanggal 10 Februari 2020 pukul 10.20 WIB

danau ini mencakup area 1,5 hektar dengan kedalaman 4 meter danau ini di namai dengan Swan Lake karena terdapat sepasang angsa yang indah dari Amsterdam yang terdapat di danau ini selalu membuat pengunjung takjub akan pesona nya yang indah, maka dari itu danau angsa ini atau Swan Lake memiliki nilai estetika yang luar biasa.²⁰

4. Bonsai Garden

Bonsai garden adalah seni mengerdilkan pohon atau tanaman dan mengembangkannya menjadi bentuk yang menarik secara estetika dengan menanam, memangkas, dan melatihnya dalam wadah sesuai dengan teknik yang ditentukan.

Objek wisata di Botanic Garden sebagai tempat penelitian dan konservasi antara lain:

1. Singapore Botanic Garden Heritage Museum

Singapore Botanic Garden Heritage Museum dengan luas 240 meter persegi berlokasi Holttum Hall disebelah Botany Center, Tanglin Core, the Gardens. Di bangun pada tahun 1921 sebagai kantor Direktur taman dan laboratorium berlantai 2 ini telah dijuluki sebagai gedung konservasi dari Urban Redevelopment Authority. Singapore Botanic Garden Heritage Museum menampilkan pameran dan panel interaktif dan multimedia yang

merinci warisan tanaman yang kaya. Barang-barang bersejarah yang akan di tampilkan termasuk foto-foto lama, artefak, spesimen tanaman, buku botani yang langka dan lukisan botani yang berasal dari awal abad ke-19.

2. Botany Center

Botany Center yang terletak di ujung selatan Botanic Garden dimana Botany Center ini pertama kali didirikan pada tahun 1859. Botany Center di rancang dengan sangat baik disana terdapat pohon-pohon bersejarah serta bangunan kolonial yang dulu di tempati oleh Direktur Botanic Garden. Saat ini Botany Center menampung sumber daya penelitian dan konservasi penting seperti Singapore Herbarium, perpustakaan Botani dan Hortikultura, Laboratorium pembibitan anggrek dan mikropropagasi.²¹

3. Ginger Garden

Ginger Garden adalah salah satu dari beberapa lokasi kebun unik yang berada di Singapore Botanic Garden, Ginger Garden yang terletak disamping Taman anggrek Nasional. Ginger Garden merupakan kebun jahe dengan luas 1 hektar yang dipenuhi dengan berbagai spesies jahe serta spesies lainnya. Ginger Garden memiliki sekitar 550 spesies

²⁰Swan Lake
<https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/tanglin-entrance/swan-lake> diakses pada tanggal 11 Februari 2020 pukul 13.57 WIB

²¹Botany Center
<https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/tanglin-entrance/botany-centre> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 10.31 WIB

Zingiberaceae dan jahe yang berbeda, Ginger Garden juga memiliki air terjun buatan manusia yang terkenal akan sejarahnya serta terdapat kolam yang di penuh dengan bunga teratai dari Amazon yang menambah keindahan Ginger Garden.²² Selain itu dapat melihat beragam jahe langkah dalam berbagai bentuk dengan daun dan bunga yang indah selain itu Ginger garden juga menjadi tempat penelitian tentang penanaman, pembibitan dan persilangan jahe.²³

4. Healing Garden

Healing Garden menyimpan koleksi tanaman dari wilayah Asia Tenggara yang memiliki nilai obat, terdapat 400 varietas tanaman yang digunakan sebagai obat. Healing Garden yang disusun secara tematis dengan luas 2,5 hektar yang dirancang sebagai tempat meditasi dan penelitian obat-obat dari tanaman yang tradisional.²⁴ Tanaman yang terdapat di Healing

Garden digunakan sebagai tujuan pendidikan dan penelitian.²⁵

Singapore Botanic Garden memiliki sejarah yang panjang terutama dalam pentingnya Botanic Garden Sebagai sektor ekonomi Singapura, dilihat dari sejarah pada tahun 1877 Kew Henry James Murton berhasil menanam bibit karet pertama di Botanic Garden. Dan pada awal 1990an Botanic Garden kemudian menjadi terkenal karena pemasok utama benih karet.

Pada tahun 1995 Botanic Garden berperan penting dalam sektor ekonomi Negara Singapura yakni seperti melakukan perdagangan ekspor bunga anggrek menghasilkan pendapatan Singapura sebanyak SIN \$ 20 juta setiap tahun. Selain bunga anggrek Singapura juga mengekspor beberapa rempah di antaranya yang ditaman di Botanic Garden seperti buah pala, kakao, dan cengkeh.

Perdana menteri Singapura Lee Kuan Yew mempunyai gagasan untuk menjadikan Singapura sebagai Garden City dan mengajak masyarakat Singapura untuk menanam pohon tropis. Lee melakukan evaluasi terhadap semua tanaman yang di tanam agar mendapat tanaman hijau yang layak untuk dijadikan sebagai penghijauan kota Singapura. Di Singapura ada sedikitnya dua taman hijau yang

²²Ginger Garden, Singapore Overview <https://www.holidify.com/places/singapore/ginger-garden-sightseeing-123326.html> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 19.10 WIB

²³Ginger Garden <https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/tyersall-gallop-entrance/ginger-garden> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 20.50 WIB

²⁴Healing Garden at Singapore Botanic Garden: Natural Remedies <https://www.littledayout.com/2017/08/08/healing-garden-singapore-botanic-gardens-natural-remedies/> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 20.12 WIB

²⁵Healing Garden <https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/nassim-entrance/healing-garden> dikases pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 21.51 WIB

terkenal yakni Singapore Botanic Garden dan Garden by the bay.

Upaya Singapore dalam menjadikan Botanic Garden sebagai situs warisan dunia dimulai dari tahun 2010 hingga 2015.

1. Botanic Garden Masuk Nonimasi Sementara Warisan Dunia 2010-2011

Berkas nominasi, termasuk rencana pengelolaan situs kemudian harus diserahkan ke UNESCO untuk menunjukan nominasi resmi Situs Warisan Dunia dari Negara pihak. Komite Warisan Dunia kemudian dapat memberikan suara pada nominasi untuk menyetujui nominasi, atau menunda dan menolak nominasi. Untuk terdaftar sebagai Situs Warisan Dunia, situs harus memiliki nilai universal yang luar biasa dan memenuhi setidaknya satu dari sepuluh kriteria seleksi.²⁶

Pada April 2010, Kementerian Informasi, Komunikasi dan Seni mengadakan pelatihan pemerintahan untuk studi guna mengidentifikasi situs warisan yang cocok untuk didominasi sebagai situs warisan dunia. Beberapa situs yang di sarankan setelah penelitian yang dilakukan oleh Profesor Lynne

D. Distefano dan Lee Ho Yin dari Universitas of Hongkong di antaranya Kampong Glam, Chinatown, Little India, dan Botanic Garden.²⁷ Setelah berkonsultasi lebih lanjut dengan para ahli, akademis, dan pemangku lainnya serta menilai situs yang disarankan terhadap UNESCO.²⁸ Dalam membuat dokumen nominasi sementara Botanic Garden membutuhkan waktu 1 tahun untuk menyelesaikan situs warisan yang tepat masuk dan memenuhi kriteria UNESCO.

2. Pengajuan Berkas Resmi Botanic Garden Singapura ke UNESCO 2012-2013

Pada Juni 2012 Botanic Garden Singapura meratifikasi Konvensi Warisan Dunia dan Desember 2012 menyerahkan daftar Warisan Dunia ke UNESCO untuk mengajukan Botanic Garden masuk kedalam Situs Warisan Dunia UNESCO. Pengajuan berkas nominasi resmi yang terdiri dari dokumen nominasi dan rencana pengelolaan situs ke UNESCO, yang pertama memberikan bukti yang mendukung tentang bagaimana Botanic Garden Singapura memenuhi kriteria situs UNESCO,

²⁶The Singapore Botanic Gardens becomes Singapore's First UNESCO World Heritage Site
<https://www.nparks.gov.sg/news/2015/7/the-singapore-botanic-gardens-becomes-singapore-first-unesco-world-heritage-site> diakses pada tanggal 23 Februari 2020 pukul 10.03 WIB

²⁷What World Heritage status would mean for the Botanic Gardens
<https://eresources.nlb.gov.sg/newspapers/Digitised/Article/straittimes20130406-1.2.54.9> diakses pada tanggal 23 Februari 2020 pukul 14.30 WIB

²⁸Singapore Botanic Garden
https://eresources.nlb.gov.sg/infopedia/articles/SIP_545_2005-01-24.html diakses pada tanggal 24 Februari 2020 pukul 15.25 WIB

dan kedua mengusulkan bagaimana Botanic Garden akan dikelola jika berhasil dilaksanakan. Sebelum menyerahkan dokumen nominasi resmi Botanic Garden, Dewan Warisan Nasional dan Dewan Taman Nasional memimpin proses konsultasi public selama empat bulan untuk rancangan dokumen nominasi dan kemudian rancangan rencana pengelolaan situs butuh waktu kurang lebih 1 tahun untuk membuat berkas resmi Botanic Garden Singapura²⁹.

3. Evaluasi Botanic Garden dan Berkas Nominasi Resmi oleh ICOMOS 2014

Pada Januari 2014, berkas Nominasi resmi Botanic Garden diserahkan ke UNESCO dokumen tersebut merinci tentang kepentingan ekonomi, sosial budaya Botanic Garden dan juga mencangkup rencana pengelolaan lokasi yang diusulkan serta menjelaskan komitmen jangka panjang Negara Singapura terhadap perlindungan Botanic Garden setelah masuk kedalam situs warisan dunia. September 2014 asesor teknis dari Dewan Internasional tentang monument dan situs atau lebih dikenal dengan *International Council on Monuments and Sites* (ICOMOS)

²⁹Singapore's UNESCO World Heritage Site Bid Process (2010 to September 2014) <https://www.nparks.gov.sg/-/media/nparks-real-content/news/2015/4-jul-unesco-whs/annex-f-world-heritage-site-bid-process.pdf> diakses pada tanggal 27 Februari 2020 pukul 16.43 WIB

mengunjungi Botanic Garden sebagai bagian dari evaluasi penawaran. Setelah di evaluasi pada 15 Mei 2015 ICOMOS merilis rekomendasi untuk taman yang akan ditulis sebagai situs warisan dunia UNESCO.³⁰

ICOMOS adalah organisasi non-pemerintah internasional yang di tunjuk untuk memberikan WHC evaluasi ahli situs yang harus terdaftar untuk di masukan kedalam daftar situs warisan dunia. Saat meneliti Botanic Garden ICOMOS melihat beberapa faktor seperti nilai warisan universal gardens dan rencana pengelolaan lokasi.³¹ Hasil dari evaluasi Botanic Garden, sebagai Natural Heritage yakni mencangkup fitur alami yang terdiri dari formasi fisik dan biologis (sudut pandang estetika dan ilmiah), informasi geologi dan fisiografis (habitat dari sudut pandang ilmiah dan konservasi). Selainitu Botanic Garden juga sebagai warisan budaya termasuk monument yaitu buatan manusia dan situs yang merupakan

³⁰About Singapore's First UNESCO World Heritage Site Nomination <https://www.nparks.gov.sg/news/2015/5/factsheet-about-singapore-first-unesco-world-heritage-site-nomination> diakses pada tanggal 03 Maret 2020 pukul 13.11 WIB

³¹ICOMOS Recommends the Singapore Botanic Garden for inscription as UNESCO World Heritage Site <https://www.nparks.gov.sg/news/2015/5/icomos-recommends-the-singapore-botanic-gardens-for-inscription-as-unesco-world-heritage-site> diakses pada tanggal 03 Maret 2020 pukul 17.27 WIB

hasil dari usaha gabungan manusia dan alam.

4. Botanic Garden ditetapkan Sebagai Situs Warisan Dunia UNESCO 2015

Singapore Botanic Garden telah diberikan gelar sebagai Situs Warisan Dunia UNESCO pada sesi ke-39 Komite Warisan Dunia atau lebih dikenal dengan *World Heritage Committee* (WHC) di Jerman, Bonn. WHC mengumumkan prasasti Gardens yang berhasil pada 4 Juli 2015 sekitar pukul 5.40 sore (UTC+08:00). Komite WHC yang beranggotakan 21 negara dengan suara bulat mengambil rekomendasi oleh Dewan Internasional Monumen dan situs Internasional untuk menulis Botanic Garden sebagai Situs Warisan Dunia UNESCO, 21 anggota komite WHC antara lain Algeria, Colombia, Croatia, Finlandia, Germany, India, Jamaica, Japan, Kazakhstan, Lebanon, Malaysia, Peru, Philippines, Poland, Portugal, Qatar, Republic of Korea, Senegal, Serbia, Turkey, dan Vietnam.³² Pengambilan suara disaksikan oleh perwakilan dari 191 Negara pihak untuk 1972 Warisan Dunia Konservasi. Sidang ke-39 WHC di Bonn berlangsung dari 28 Juni hingga 8 Juli 2015.

³²List of 21 WHC Committee Members <https://www.nparks.gov.sg/-/media/nparks-real-content/news/2015/4-jul-unesco-whs/annex-a-list-of-whc-committee-members.pdf> diakses pada tanggal 03 Maret 2020 pukul 19.02 WIB

Wakil ketua sidang ke-39 Komite Warisan Dunia UNESCO, H.m Ruchira Kamboj, menyatakan bahwa Singapore Botanic Garden dinyatakan sebagai Situs Warisan Dunia UNESCO. Singapore Botanic Garden bergabung dengan lebih dari 1.000 situs terdaftar warisan dunia UNESCO, Botanic Garden merupakan kebun botani pertama di Asia yang terdaftar dalam warisan dunia dan juga menjadi kebun botani ketiga yang tertulis didunia setelah Orto Bantonico di Padova dan Royal Botanic Gardens. Pemimpin delegasi Singapura adalah Mr.Lawrence Wong, Menteri Kebudayaan, Komunitas Pemuda dan Ketua Komisi Nasional Singapura untuk UNESCO. Mrs.Rosa Daniel, seorang COE NHB dan sekretaris Jendral Komisi Nasional Singapura untuk UNESCO, Proses memasang tawaran perdana di Singapura untuk menuliskan Singapore Botanic Garden.

Terkahir pendapat dari Kenneth Er, COE Npark Sangat gembira bahwa Singapore Botanic Garden kebun botani pertama di Asia yang diakui sebagai Situs Warisan Dunia UNESCO. Berkomitmen untuk melestarikan dan mempertahankan warisan hijau Singapura melalui rencana pengelolaan situs Garden, dan telah menetapkan beberapa langkah seperti perluasan taman alam area dan perlindungan garden. Sekarang Botanic Garden tetap menjadi pusat

penelitian, konservasi dan pendidikan, guna untuk kepentingan regional dan internasional serta untuk rekreasi.

III. PENUTUP

Sesuai dengan penelitian ini, penulis telah menggambarkan mengenai motivasi Singapura dalam menjadikan Botanic Garden sebagai situs warisan dunia UNESCO. Botanic Garden adalah suatu lahan yang ditanami berbagai jenis tumbuhan yang ditujukan untuk keperluan koleksi, penelitian, dan konservasi ex-situ (di luar habitat). Selain untuk penelitian, kebun botani dapat berfungsi sebagai sarana wisata dan pendidikan bagi pengunjung.³³ Alasan Singapura dalam menjadikan Botanic Garden sebagai situs warisan dunia adalah karena Botanic Garden memiliki nilai Historis, estetika, sebagai tempat penelitian dan konservasi bermanfaat baik domestic ataupun global, juga berperan sebagai sektor ekonomi Singapura serta sebagai penghijauan Negara Singapura. Adapun upaya yang dilakukan Singapura dalam menjadikan Botanic Garden sebagai Situs Warisan dunia dimulai pada tahun 2010 hingga 2015.

³³Singapore Botanic Garden, Taman Raksasa yang wajib dikunjungi <https://journal.sociolla.com/lifestyle/singapore-botanic-gardens-wajib-dikunjungi> diakses pada tanggal 03 Oktober 2019 pukul 11.48 WIB

DAFTAR PUSTAKA

JURNAL

Leni Putri Lusianti dan Faisyal Rani, Jurnal Transnasional: *Model Diplomasi Indonesia terhadap UNESCO* dalam mematenkan batik sebagai warisan budaya Indonesia tahun 2009, Vol 3, No.2 Februari 2012

WEB

About Singapore's First UNESCO World Heritage Site Nomination <https://www.nparks.gov.sg/news/2015/5/factsheet-about-singapore-first-unesco-world-heritage-site-nomination> diakses pada tanggal 03 Maret 2020 pukul 13.11 WIB

Botanic Garden Singapore wisata taman di Singapura <https://www.sunburstadventure.com/botanical-garden-singapore-wisata-taman-di-singapura.html> diakses pada tanggal 16 Desember 2019 pukul 15.06 WIB

Botany Center <https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/tanglin-entrance/botany-centre> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 10.31 WIB

Departement of Statistics Singapore,"Population and Land Area" <http://www.singstat.gov.sg/statistics/lates-data14> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.00 WIB

Ginger Garden
<https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/tyersall-gallop-entrance/ginger-garden> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 20.50 WIB

Ginger Garden, Singapore Overview
<https://www.holidify.com/places/singapore/ginger-garden-sightseeing-123326.html> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 19.10 WIB

Healing Garden at Singapore Botanic Garden: Natural Remedies
<https://www.littledayout.com/2017/08/08/healing-garden-singapore-botanic-gardens-natural-remedies/> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 20.12 WIB

Healing Garden
<https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/nassim-entrance/healing-garden> diakses pada tanggal 13 Februari 2020 pukul 21.51 WIB

<http://content.time.com/time/travel/cityguide/article/.html> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.22 WIB
<http://www.ghettosingapore.com/singapore-botanic-gardens-the-unesco-world-heritage-site/> diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.22 WIB

ICOMOS Recommends the Singapore Botanic Garden for

inscription as UNESCO World Heritage Site
<https://www.nparks.gov.sg/news/2015/5/5/icomos-recommends-the-singapore-botanic-gardens-for-inscription-as-unesco-world-heritage-site> diakses pada tanggal 03 Maret 2020 pukul 17.27 WIB

Kriteria Situs Warisan Dunia UNESCO
<https://gln.kemdikbud.go.id/glnsite/apakah-kategori-budaya-untuk-warisan-benda-dunia-unesco/> diakses pada tanggal 21 Desember 2019 pukul 20.12 WIB.

List of 21 WHC Committee Members
<https://www.nparks.gov.sg/-/media/nparks-real-content/news/2015/4-jul-unesco-whs/annex-a-list-of-whc-committee-members.pdf> diakses pada tanggal 03 Maret 2020 pukul 19.02 WIB

Menjelajahi Keindahan Flora di National Orchid Garden
<https://www.befreetour.com/id/read/menjelajahi-keindahan-flora-di-national-orchid-garden> diakses pada tanggal 10 Februari 2020 pukul 10.20 WIB

Profil Negara Singapura
<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-singapura-singapore/> diakses pada tanggal 12 Desember 2019 pukul 15.18 WIB

Religion https://www.singstat.gov.sg/find-data/search-by-theme/population/religion/publications-and-methodology diakses pada tanggal 12 Desember 2019 pukul 17.36 WIB	September 2014) https://www.nparks.gov.sg/-/media/nparks-real-content/news/2015/4-jul-unesco-whs/annex-f-world-heritage-site-bid-process.pdf diakses pada tanggal 27 Februari 2020 pukul 16.43 WIB
Singapore Botanic Garden https://resources.nlb.gov.sg/infopedia/articles/SIP_545_2005-01-24.html diakses pada tanggal 24 Februari 2020 pukul 15.25 WIB	Swan Lake https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/tanglin-entrance/swan-lake diakses pada tanggal 11 Februari 2020 pukul 13.57 WIB
Singapore Botanic Garden https://www.google.com/amp/s/www.travelsingapura.com/singapore-botanic-garden/amp/?espv=1 diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.20 WIB	Taman Botanic Garden Singapura situs UNESCO https://www.sunburstadventure.com/botanical-garden-singapore-wisata-taman-di-singapura.html diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.22 WIB
Singapore Botanic Garden https://www.nparks.gov.sg/gardens-parks-and-nature/singapore-botanic-gardens diakses pada tanggal 16 Desember 2019 pukul 18.34 WIB	Tempat Wisata di Singapura Sebagai Penggerak Pembangunan Ekonomi http://www.radarplanologi.com/2015/12/tempat-wisata-di-singapura-sebagai-penggerak-pembangunan-ekonomi.html?m=1 diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.15 WIB
Singapore Botanic Garden, Taman Raksasa yang wajib dikunjungi https://journal.sociolla.com/lifestyle/singapore-botanic-gardens-wajib-dikunjungi diakses pada tanggal 03 Oktober 2019 pukul 11.48 WIB	The Myth of the Lazy Native https://www.goodreads.com/id/book/show/1424704.The_myth_of_the_lazy-Native diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.10 WIB
Singapore Tourism Broad www.visitsingapore.com diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 13.30 WIB	The Singapore Botanic Garden Is a Now UNESCO World Heritage Site http://www.nparks.gov.sg/mygreensp
Singapore's UNESCO World Heritage Site Bid Process (2010 to	

[ace/issue-27-vol-4-2015/main-feature/the-singapore-botanic-gardens-is-now-a-unesco-world-heritage-site](#) diakses pada tanggal 02 Oktober 2019 pukul 14.30 WIB

The Singapore Botanic Gardens becomes Singapore's First UNESCO World Heritage Site
<https://www.nparks.gov.sg/news/2015/7/the-singapore-botanic-gardens-becomes-singapore-first-unesco-world-heritage-site> diakses pada tanggal 23 Februari 2020 pukul 10.03 WIB

UNESCO Profile
<https://business.un.org/en/entities/6> diakses pada tanggal 18 Desember 2019 pukul 18.20 WIB

UNESCO Purpose
<http://www.serageldin.com/unesco.htm> diakses pada tanggal 18 Desember 2019 pukul 19.15 WIB

What World Heritage status would mean for the Botanic Gardens
<https://eresources.nlb.gov.sg/newspapers/Digitised/Article/straitstimes20130406-1.2.54.9> diakses pada tanggal 23 Februari 2020 pukul 14.30 WIB

World Heritage Site UNESCO
<https://www.britannica.com/topic/World-Heritage-site> diakses pada tanggal 19 Desember 2019 pukul 14.20 WIB